

RD1 TOMC.SEQ = Tomato RdRP¹
RD1 ARAC.SEQ = *Arabidopsis thaliana* RdRP¹ (AC006917)

```

RD1 TOMC.SEQ ATGGGAAAGACAATTCAGGTTTTTCGGATTCCCTTATCTTCTCTCTGCGGAAGTGGTTAAG
RD1 ARAC.SEQ atggggaagacaattcaagtgtttggattccctaattggtgtgagcgcagaagaagttaag
RD1 TOMC.SEQ TCATTCTTAGAGAAATATACAGGATATGGAAGTGTATGTGCATTGGAGGTTAAACAGTCC
RD1 ARAC.SEQ aagtttcttgaaagactcactggttcaggcactgtttacgcaatcaaagttagacaacca
RD1 TOMC.SEQ ---AAAGGAGGATCTAGAGCATTGCGCAAAGTTCAATTTGCCGACAACATAAGTGCTGAC
RD1 ARAC.SEQ aagaaaggtggtccaagagtctatgccattgttcaattcacatctgagagacatacgagg
RD1 TOMC.SEQ AAAATCATCACTTTGGCTAATAACAGGCTGTATTTGGCTCTTCTTATTTGAAGGCTTGG
RD1 ARAC.SEQ ctgatcatcactgcggcagcagaacgtctttactatggaagatcttatctcaaggctttt
RD1 TOMC.SEQ GAAATGAAAAGTATATTGTCCAA---CTGCGGGCATATGTGGATCAGATGGATGGCATA
RD1 ARAC.SEQ gaagttgaacaagacattgttccaaagccaagagcttcattacacaccatctctggttta
RD1 TOMC.SEQ ACTTTGAATTTTCGGATGTGAGATATCAGATGACAAGTTTGCAGTGTGGGAAGTACA---
RD1 ARAC.SEQ aagatgttctttggatgtcaagctctcgactaagaagtttttaactctatggagtgtc
RD1 TOMC.SEQ GAAGTTTCAATTCAATTTGGCATTGGATTGAAGAAATTTTTTTCTTTTATCTAGTGGT
RD1 ARAC.SEQ gatgtttgtgtctcgtttggaattgggatgaggaaactgcatttttctgtttcttggtat
RD1 TOMC.SEQ TCAGCTGACTATAAACTTCAGCTTTCATATGAAAATATATGGCAGGTTGTGCTCCATCGT
RD1 ARAC.SEQ caaaaggattatcgtcttgagctttcgtatgagaatatatggcagattgatttgcattct
RD1 TOMC.SEQ CCATATGGTCAAAATGCTCAGTTTCTCCTCATAAGTTATTTGGTGCTCCTCGGATCTAT
RD1 ARAC.SEQ ccgcaaggacgatcatcgaagtttcttgtgattcaggtgattggtgctcctaaaatattt
RD1 TOMC.SEQ AAG-----AGACTTGAAAACCTCTGTTATAGCTTCTTTAAGGAAACT
RD1 ARAC.SEQ gagaaagaggatcaacctatcaatcttttgtttggaataatggatttttacagtgtg
RD1 TOMC.SEQ CCTGATGATCAGTGGGTGAGGACAACAGATTCCCTCCATCT---TGGATAGGGCTATCT
RD1 ARAC.SEQ tctgatgagcaatggattagaactacagatttcacttcattcttctgtattggtcaatca
RD1 TOMC.SEQ TCTAGCTTATGTTTGCAGTTCCTGAGGGTGTTCGTCTTCCAAATTTTCGAGGAAAAGTTT
RD1 ARAC.SEQ acagcgttttgttttagagcttctgttcattcttaagtctcctgatttcagagagaatttt
RD1 TOMC.SEQ TTCCACTATGCAGAACGTGAAAACAATATTACTTTACAGACTGGTTTTCACCTTTTTTCGTC
RD1 ARAC.SEQ gccaaactatgcagagcacagagccagctcttttctcattgaatctggttctagctattca
RD1 TOMC.SEQ TCTCAAAAATCGGCTCTGGTTCCCAATGTCCAGCCTCCGGAAGGAATTTCAATTCCCTAC
RD1 ARAC.SEQ tctaattgctaacacacttggttctgttggatcctcctccagggttagtttgcctttt
RD1 TOMC.SEQ AAGATTTTGTTCAAAATTAGTTCTTTGGTACAGCATGGATGCATACCTGGGCCCAGCATT
RD1 ARAC.SEQ gagatcttgtttaaacttaacacattggtgcagaacgcgtgtctctccgggcccagctctt
RD1 TOMC.SEQ AATGTCTACTTTTTCCGATTAGTTGATCCTCGAAGGAGAAATGTGGCATGCATTGAGCAT
RD1 ARAC.SEQ gatcttgacttttatcggttgcttaatcagaaaaaatatgatagagctctcatagatcac
RD1 TOMC.SEQ GCCTTAGAGAAACTGTACTATATAAAGGAGTGCTGTTATGATCCGGTGAGGTGGCTCACT
RD1 ARAC.SEQ tgtcttgaaaaactctttcaccttggaagtgttgctatgagcctgctcattggcttcgc
RD1 TOMC.SEQ GAGCAGTATGATGGGTATCTC---AAGGGTAGACAACCTCCAAAATCTCCGTCCATCACT
RD1 ARAC.SEQ gatgagtacaagaagtggatatcgaaaggaaag---cttccactgtctcctacaatatct
RD1 TOMC.SEQ TTAGATGATGGGTGGTGTATGTAAGAAGGGTCTAGTAACACCATGCAAAGTTTATTTT
RD1 ARAC.SEQ cttgatgatggacttgtttatatgtatcgcggttcaagttacaccagcaagagtctatttc
RD1 TOMC.SEQ TGTGGTCCAGAGGTTAATGTTTCCAAATCGGGTCTCCGCAATTATTCTGAAGACATAGAT
RD1 ARAC.SEQ tctggaccggagggtgaatgtttctaactgtgtgcttcgacattactccaagtatatcaac
RD1 TOMC.SEQ AACTTTCTTCGTGTTTCTTTTGTGATGAGGAGTGGGAGAACTGTATTCTACAGACTTA
RD1 ARAC.SEQ aacttcctcagggtctcatttgttgatgaagatcttgaaaaggttcgttccatggatcta

```


RD1	ARAC . SEQ	tttgcgaactacattgtgaatgatagtttagggatcatcgcgaatgctcataccgccttt
RD1	TOMC . SEQ	GCAGACAGAGAACCTGATATGGCCATGAGTGATCCATGCAAAAAACTTGCTGAGCTCTTT
RD1	ARAC . SEQ	gcggataaggaaccactcaaggcggttagtgacccatgcattgagcttgcaaagaagttt
RD1	TOMC . SEQ	TCAATTGCAGTGGACTTTCCAAAGACTGGTGTTCCTGCTGAAATACCATCTCAGTTGCGC
RD1	ARAC . SEQ	tcaactgcggttagatttcccaaaaactgggtgttgacgctgtgataccgcaacatctttac
RD1	TOMC . SEQ	CCTAAAGAATACCCAGACTTCATGGATAAGCCGGACAAGACCAGCTATATCTCAGAAAGA
RD1	ARAC . SEQ	gtgaaagagtatcctgatttcatggagaaaccgggataagccaacatatgagtcgaagaac
RD1	TOMC . SEQ	GTTATTGGAAAGCTTTTCAGGAAAGTGAAGGACAAAGCACCTCAGGCTAGCTCTATCGCG
RD1	ARAC . SEQ	gtgattggtaagcttttttagagaggtaaaagagcgagctccaccgttgatctcgatcaaa
RD1	TOMC . SEQ	ACCTTCACAAGAGATGTTGCAAGGAGATCATATGATGCTGATATGGAAGTTGATGGATTT
RD1	ARAC . SEQ	tcattcacgccttgatgtggcctcaaagtcttatgataaagacatggaagttgacggattt
RD1	TOMC . SEQ	GAAGATTACATTGACGAAGCTTTTGACTACAAAACCTGAATATGACAACAAGCTGGGTAAT
RD1	ARAC . SEQ	gaggagtatgttgatgaagctttctaccagaaggcggaattatgatttcaagttaggtaat
RD1	TOMC . SEQ	TTAATGGACTACTATGGCATAAAAAACAGAGGCTGAAATACTTAGTGGTGGCATTATGAAG
RD1	ARAC . SEQ	ttgatggattactatgggattaagactgaggctgagattcttagtggtgggtataatgagg
RD1	TOMC . SEQ	GCATCAAAA--ACTTTTGACCGCAGAAAAGATGCTGAGGCCATTAGTGTTGCTGTGAGG
RD1	ARAC . SEQ	atgtcaaagtcattcaccaagagacga...gatgcagaatcgattggaagagcggttcgg
RD1	TOMC . SEQ	GCCTTGAGGAAGGAGGCAAGAGCCTGGTTCAAGAGGCGTAATGATATAGATGACATGTTA
RD1	ARAC . SEQ	gcgttgaggaaagaaactttgtcgttggttcaatgcttctgaagaagaagaaaatgagtca
RD1	TOMC . SEQ	CCAAAGGCTTCGGCTTGGTACCACGTTACATATCATCCTACATATTGGGGTTGCTACAAT
RD1	ARAC . SEQ	gcaaaggcttcggcttggtatcatgtaacgtaccactcaagtactggggactttataat
RD1	TOMC . SEQ	CAGGGGTTGAAAAGAGCTCATTTTCATTAGCTTTCCCTGGTGTGTTTATGACCAGCTAATC
RD1	ARAC . SEQ	gaggggttgtaatcgtagaccatttcttaagtttgcgtgggtgcgtttatgataagcttggtg
RD1	TOMC . SEQ	CAGATTAAGAAGGACAAAGCACGTAACAGGCCAGTTCTCAACTTGTCTCATCTCTCAGGGCT
RD1	ARAC . SEQ	aggatcaagaagaccaatcttggggaggcgtagcgggcaggagacgctcgagcggttagac
RD1	TOMC . SEQ	CAACTGAGTCACAGATTAGTGTTGAAATGA
RD1	ARAC . SEQ	catgttctgcgttttcggt